



즉시 배포용: 2023년 10월 2일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 대규모 재생 에너지 개발 추진을 위해 최초로 빌드레디 프로젝트에 대한 경매 발표

뉴욕의 재생에너지 성장 및 지역사회 복리후생 가속화법에 따라 진척

세인트 로렌스에 위치한 과거 광산 부지를 Adirondack Park 최대 규모의 태양열 프로젝트 추진에 활용하기 위한 파트너십 모색 중

2030년까지 재생 에너지로 70퍼센트의 전력을 충당하겠다는 뉴욕주의 목표 달성 지원

Kathy Hochul 주지사는 뉴욕주 전역에서 대규모 재생 에너지 개발을 추진하기 위해 최초로 빌드레디(Build-Ready) 경매를 실시한다고 발표했습니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York Energy Research and Development Authority, NYERDA)은 세인트 로렌스에 위치한 과거 광산 부지를 Adirondack Park 최대 규모의 태양열 프로젝트 추진에 활용하기 위한 파트너십을 모색하고 있습니다. 오늘의 발표는 재생에너지 성장 및 지역사회 복리후생 가속화법(Accelerated Renewable Energy Growth and Community Benefit)의 진척을 의미하며, 전국을 선도하는 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act)에 따라 2030년까지 뉴욕주 전기 사용량의 70 퍼센트를 재생 에너지원에서 확보하겠다는 뉴욕의 목표 달성을 지원합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. “뉴욕은 청정 에너지 목표 달성을 위한 창의적인 접근법으로 전국을 선도하고 있습니다. Benson Mines 태양열 프로젝트는 버려진 부지를 이용해 지역 산업을 지원하는 한편, 뉴욕의 청정 에너지 전환을 추진합니다. 저는 이번 프로젝트를 통해 세인트로렌스 카운티 주민에게 저비용 무배출 에너지를 공급할 수 있기를 바랍니다.”

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYERDA)은 뉴욕주 빌드레디 프로그램 운영자로 경매를 진행할 것입니다. Benson Mines 경계선 내의 과거 태일링 파일에 위치한 부지에서 12 메가와트 규모의 태양열 프로젝트를 진행하면, 연간 최대 3,000 가구에 충분히 공급할 수 있는 전력을

생산할 수 있습니다. 이러한 규모는 세인트 로렌스 카운티 주민의 약 4 퍼센트에 해당합니다.

NYSERDA 대표 겸 최고경영자인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다. “Benson Mines은 NYSERDA의 빌드레디 프로그램이 기존 산업 운영자 및 버려진 용지를 어떻게 청정 에너지 프로젝트와 결합하여 큰 효과를 내고 뉴욕의 청정 에너지 전환을 추진해나가는지를 보여줍니다. 우리는 함께 프로젝트 성공을 위해 노력해주신 지역 곳곳의 파트너께 감사드립니다. 그리고 세인트로렌스 카운티 지역사회와 함께 혁신 프로젝트를 완공할 개발업자를 선정할 수 있기를 바랍니다.”

공무부(Department of Public Service, DPS) 최고경영자인 Rory M. Christian은 이렇게 말했습니다. “Hochul 주지사는 NYSERDA의 빌드레디 프로그램 등 프로그램을 개발하고 추진하는 데 집중해왔습니다. 이번 RFP로 공모 절차가 시작되어 가장 비용 효율적이고 가능한 제안을 한 개발업체를 선정해 첫 번째 빌드레디 부지 개발에 나서게 될 것입니다. 이와 같은 프로그램을 통해 청정 에너지 경제로 전환할 수 있습니다.”

NYSERDA는 프로젝트를 위해 독점 임대 옵션 합의를 Benson Mines Inc.와 체결했으며, Adirondack Park Agency(APA)로부터 프로젝트에 대한 전면 승인을 받았습니다. NYSERDA는 또한 뉴욕주 인터커넥션 절차의 중반까지 프로젝트를 진척하여 해당 비용 예산을 자격이 있는 입찰자에게 전달할 것입니다. 선정된 입찰자는 NYSERDA와 프로젝트 구매 계약을 진행하고 남은 개발 일정을 완료하여 구상 중인 태양열 프로젝트를 운영할 수 있도록 합니다.

NYSERDA는 프로젝트 개요 및 경매 절차 등에 대한 웨비나를 2023년 10월 13일 오전 11시에 실시합니다. 관심 있는 분들은 [여기](#)에서 웨비나에 등록할 수 있습니다.

프로젝트 제안 공모(Request for Proposal, RFP)는 두 단계로 진행됩니다. 1단계 적격 심사 신청 기한은 동부시간(ET) 2023년 12월 7일 오후 3시입니다. 제안 공모자들은 모두 최소한의 자격 요건을 충족해야 하며, 그후 2단계 진출이 가능합니다. 2단계 제안 심사 신청 기한은 동부시간(ET) 2024년 3월 14일 오후 3시입니다. 관심 있는 응모자들은 신청 과정을 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다. NYSERDA는 2024년 2분기 선정자를 고지할 예정입니다.

NYSERDA는 지역사회 지도자, 기업 파트너, 지역 파트너 기관 등과 함께 협력하여 프로젝트 전반에서 지역사회의 혜택을 확보하고 있습니다. NYSERDA는 또한 클리프턴 타운과 협력하여 프로젝트가 지역사회의 성격을 반영하고 장기 경제 개발 계획과 합치하도록 조율하고 있습니다. NYSERDA와 세인트로렌스 카운티 사업개발청(St. Lawrence County Industrial Development Agency, SLCIDA)은 SLCIDA가 관리하는 호스트 지역사회 개선 기금(Host Community Improvement Benefit Fund)을 조성하고 있습니다. 기금의 목적은 프로젝트가 지역사회와 지역의 이해에 합치하고 지역에

긍정적인 영향을 주는 방향으로 진행되도록 보장하는 것입니다. NYSERDA 및 SLCIDA는 또한 프로젝트의 PILOT Agreement를 추진하고 있습니다.

Benson Mines Inc.는 계속 목재 회사로 운영되고 있습니다. 태양열 에머지 발전 용도로 부지를 개발하는 것은 지역 경제를 활성화하는 방향으로 지속가능한 산업 개발을 지원하겠다는 Benson Mines의 장기 목표에 합치합니다. 19세기부터 Benson Mines는 클리프턴 타운과 파인 타운의 역사에서 중요한 역할을 해왔습니다. 전성기 때 광산은 전세계 최대규모의 아연 광산으로 인정받으며 근로자 840명을 고용했습니다. 태양열 프로젝트는 노스 컨트리 지역 경제 개발 위원회(North Country Regional Economic Development Council)가 지역의 소도시와 농촌 사회의 경제 성장을 장려하고 지원하기 위한 노력을 보완합니다. 또한 APA를 포함해, 재생 에너지 역량을 공원 내에서 확장해 기후 변화에 대응하고 지역사회 복지에 기여하겠다는 Adirondack Council의 원칙과도 합치합니다.

Benson Mines 대표인 Stuart M. Carlisle은 이렇게 말했습니다. “우리는 프로젝트 추진과정에서 NYSERDA와 협력할 수 있어 기쁩니다. 이를 통해 부지에서 가용한 자원을 지속가능 발전에 사용하겠다는 우리의 목표를 추진할 수 있습니다. 이를 통해 지역에 일자리를 창출할 수 있습니다. 우리는 이것이 우리의 파트너십에 따라 진행되며 결국 가공한 미네랄의 재개를 통해 진행될 것이라고 믿습니다. 우리는 NYSERDA 팀, 카운티 위원회, IDA의 지원에 감사드립니다. 이를 통해 전략 계획을 시행할 수 있었습니다.”

Adirondack Park Agency 사무국장인 Barb Rice는 이렇게 말했습니다. “Adirondack Park Agency는 NYSERDA, Benson Mines, 세인트로렌스 카운티와 협력하여 혁신 청정 에너지 프로젝트를 승인하게 되어 기쁩니다. Kathy Hochul 주지사의 리더십에 따라 뉴욕주는 계속 청정 재생 에너지 성장 가속화에서 모범을 보이고 있습니다. Benson Mine 부지를 태양열 발전소로 개발하는 것은 대규모 태양열 프로젝트를 외곽 지역사회 및 보호 환경에서 추진하는 좋은 사례를 보여줍니다.”

재생에너지 성장 및 지역사회 복리후생 가속화법에 따라 빌드 레디 프로그램이 마련되었고, NYSERDA는 재생 에너지 생산이 가능한 시설이 위치할 부지를 선정, 평가, 개발하는 책임을 맡았습니다. 이 과정에서 폐지, 매립지, 기타 사용되지 않는 부지와 같이 “과거 개발지” 및 “기존 또는 폐기된 상업 용지”를 활용해 해당 지역사회에 혜택을 줍니다. 2020년 10월 뉴욕 공무위원회(New York Public Service Commission, PSC)는 빌드 레디 프로그램을 공식 승인하는 명령을 내렸습니다. 해당 명령은 빌드레디 프로그램이 (1) 기존 개발지 및 기존 또는 폐기된 상업 용지에서 재생 에너지 프로젝트를 추진하고 (2) 부지가 위치한 지역사회에 혜택을 주겠다는 내용을 재확인했습니다.

빌드레디 프로그램은 현재 뉴욕주 전역에서 다양한 부지 확보의 소중한 자원이 되고 있습니다. 5,000개 이상의 부지를 확인하고 추가 평가 및 개발을 통해 수십 개의

부지에서 프로젝트를 진행하여 미래 빌드레디 경매에 사용될 수 있는 다수의 태양열 프로젝트를 진행할 수 있었습니다. 역사회 구성원, 선출직 공무원, 민간 기업, 환경 정의 공동체 또는 기타 이해 관계자는 [부지 선정 과정\(Site Nomination Process\)](#)을 통해 정기적으로 잠재적인 빌드 레디 프로젝트 착수 위치를 제안하도록 권고됩니다. 뉴욕주 전역의 공공 및 민간 지역의 잠재적 부지의 확장된 파이프라인을 적극적으로 개발하기 위한 프로그램의 진행 상황 및 NYSERDA의 계획에 대한 자세한 내용은 [빌드레디 프로그램 웹페이지](#)에서 확인할 수 있습니다.

Dan Stec 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. “양질의 일자리와 신규 이니셔티브를 지역에 유치하는 것은 중요합니다. 과거 세인트로렌스카운티의 광산을 개발해 태양열 프로젝트로 변환하는 사업을 경매에 붙이는 것은 새로운 경제 개발 사업을 지역에 유치하는 일입니다.”

Ken Blankenbush 하원의원은 이렇게 말했습니다. “세인트로렌스 카운티 클리프턴 주민들에게 좋은 소식입니다. Benson Mines은 역사적으로 지역사회의 혁신과 경제 성장에 기여했습니다. 뉴욕 최초 재생 에너지 프로젝트 경매 대상인 광산은 Benson의 자산을 유의미하게 사용할 수 있는 기회입니다. 이번 프로젝트 시행 결정을 내린 주민들을 지지합니다. 이번 개발을 통해 지역이 부흥하기를 바랍니다.”

Larry Denesha 세인트로렌스 카운티 부의장 및 제6 지역구 의원은 이렇게 말했습니다. “경매 실시 공식 발표는 클리프턴과 파인 타운 뿐 아니라 세인트로렌스 카운티 전체에 좋은 소식입니다. 현재 사용되지 않는 Benson Mines/J&L 부지의 상당 부분이 다시 유의미하게 사용되는 것은 지역사회의 바람이었습니다. 이제 이루 셀 수 없는 분들의 노고와 헌신으로 곧 현실이 될 것입니다.”

St. Lawrence County Industrial Development Agency 최고경영자인 **Patrick J. Kelly**는 이렇게 말했습니다. “우리가 NYSERDA와 빌드레디 프로그램을 진행하는 과정에서 공동의 목표를 향해 가고 있다는 것이 분명해졌으며, 이제 프로젝트 다음 단계로 넘어갑니다. 사용되지 않는 Benson 부동산의 일부를 개발하여 재생 에너지 발전에 사용하는 것은 새로운 투자와 인프라 개발, 경제 효과를 지역사회에 가져오는 한편, 뉴욕주 친환경 에너지 목표 달성을 지원합니다.”

뉴욕주의 국가 주도 기후 계획

뉴욕주의 국가 주도 기후 의제는 가족을 부양할 수 있는 일자리를 창출하고, 모든 분야에 걸쳐 녹색 경제를 지속적으로 육성하며, 청정 에너지 투자의 혜택의 40%를 목표로 최소 35%가 소외된 지역사회에 향하도록 하는 질서 있고 정의로운 전환을 요구하고 있습니다. 전국에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브를 통해 뉴욕은 2030년까지 재생가능 에너지 생성 70% 등 2040년까지 무배출 전기 부문의 필수 목표에 도달하고, 이번 세기 중반까지 탄소 중립을 달성하기 위하여 목표를 착실히 진행하고 있습니다. 이러한 전환의 초석은 뉴욕주 전역의 120개 대규모 재생 및 송전 프로젝트에 350억 달러 이상 투자, 건물 배기 가스 감축을 위한 68억 달러 이상, 태양광

확장 33억 달러, 청정 교통 이니셔티브를 위한 10억 달러 이상, NY Green Bank의 20억 달러 이상의 약정 등 전례 없는 청정 에너지 투자입니다. 이와 더불어 기타 투자를 통해 2021년 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 165,000개 이상의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 3,000 넘게 성장했습니다. 온실가스 감축 및 대기 질 개선을 위해 뉴욕은 또한 2035년까지 뉴욕주에서 판매되는 모든 승용차 및 경형 트럭을 무배출 차량으로 제한하는 등 무배출 차량 규제를 도입했습니다. 등록 기후 스마트 지역사회(Climature Smart Communities) 약 400곳, 인증 기후 스마트 지역사회 약 100곳, 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Communities) 약 500곳, 뉴욕 최대 규모의 지역사회 대기 질 관리 이니셔티브 참여 지역사회 10곳 등 대기 오염에 대응하고 기후 변화를 막기 위한 뉴욕주 기후 행동에 참여하려는 노력이 증가하고 있습니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418